

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 18-3-74 726264

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIÈGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT,
HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

PROTECTION DES VEGETAUX - Rue St-Jean prolongée
B. P. n° 20 - 31130 BALMA

ABONNEMENT ANNUEL 30 F

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
Rue St-Jean prolongée - BALMA
C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

Téléphone : 83.81.55 et 83.82.55

- Bulletin technique N° 7 -

15 Mars 1974

ARBRES A FRUITS A PEPINS

- Tavelure du poirier :

Des périthèces, en assez grand nombre, sont maintenant arrivés à maturité ou bien sont très proches de ce stade d'évolution. Quelques projections d'ascospores ont même eu lieu lors des toutes dernières pluies et il est à craindre que ces émissions de germes vont nettement s'intensifier lors des premières précipitations à venir.

Actuellement, la plupart des variétés à débourrement précoce sont parvenues ou ont parfois dépassé le stade C.3 qui marque le début de la sensibilité des arbres.

Les prochaines pluies, surtout si elles se produisent à une température supérieure à 6-7°, sont donc susceptibles de provoquer des contaminations. En conséquence, il est prudent d'effectuer un traitement général sur toutes les variétés ayant atteint ou dépassé le stade C.3.

Nous rappelons que la protection est d'autant meilleure que le traitement est placé juste avant la pluie.

- Tavelure du pommier :

Dans l'immédiat, les risques de contaminations sont réduits : assez peu d'arbres parvenus au stade de début de sensibilité (stade C.C.3) et surtout nombre des périthèces mûrs très faible. Il ne semble pas qu'il soit nécessaire d'intervenir avant le milieu de la semaine du 18 au 24 mars.

ARBRES A FRUITS A NOYAU

- Monilia de l'abricotier, du pêcher, du prunier :

En raison du temps très humide, il y aurait lieu de renouveler le traitement conseillé dans le bulletin N° 5, en particulier dans les vergers sensibles à ce champignon.

CULTURES LEGUMIERES

Fraisier :

- Maladie des taches rouges : Nous rappelons que cette maladie peut contaminer les plantes, à l'occasion des pluies, dès que la première nouvelle feuille s'étale. A ce stade, appliquer une pulvérisation à base de Manèbe (à la dose de 240 g de matière active à l'hectolitre d'eau) sur les variétés très sensibles, des cultures à l'air libre.

- Pucerons : Dans les cultures non abritées, ces insectes se sont montrés peu actifs jusqu'à présent. Les oeufs d'hiver du puceron vert, en particulier, ne sont pas encore éclos.

Dans les cultures sous abri, surveiller les plantes et intervenir le cas échéant avec un aphicide systémique autorisé en culture légumière :

- Diméthoate (Asthoate, Céryl, Daphène, Diostop, Dimétox, Perfekthion, Rogor, Roxion, Vitex);

- Formothion (Anthio);

- Mévinphos (Phosdrin, Phosdritox, Phosphène, Phoslit, Vinyphos),

aux doses recommandées par les fabricants. Il est rappelé que l'emploi de ces produits est interdit dès l'ouverture des premières fleurs (protection des abeilles).

.../...
P12

GRANDES CULTURES

- Charançon de la tige du colza (C. Napi) :

Comme nous le laissions prévoir dans notre bulletin du 27 février, le réchauffement et l'ensoleillement enregistrés dès le 7 mars ont entraîné une reprise d'activité des insectes et parfois de fortes captures, les 8 et 9 mars, par différents postes de piégeage de la région.

Nous rappelons que, compte tenu des fluctuations de températures, les agriculteurs doivent être vigilants, car la plupart des colzas sont encore au stade sensible (se reporter à notre note du 27 février).

- Meligèthes :

Les premières captures ont été enregistrées par quelques postes dans le Gers, la Haute-Garonne, le Tarn et le Tarn-et-Garonne, le 8 mars. Par beau temps doux, une visite quotidienne des champs nous paraît indispensable. On peut, en effet, craindre dans certaines situations une invasion massive de ces insectes si les températures sont favorables (12-14°C) et les colzas vont arriver rapidement au stade sensible ; certains l'ont d'ailleurs déjà atteint.

Nous rappelons que ces petits insectes s'attaquent aux boutons floraux et les dégâts les plus importants sont faits quand les boutons sont petits et serrés les uns contre les autres.

Lors de la prospection dans le champ, si, au stade boutons accolés, on décèle la présence en moyenne d'un méligèthe par inflorescence principale, le seuil de nuisibilité est atteint et le traitement doit être déclenché en employant l'un des produits indiqués dans la note spéciale diffusée par la Station.

- Charançon des siliques (C. assimilis) :

Divers postes de piégeage du Gers et du Tarn nous ont signalé les premières captures de charançon des siliques. Ceci est assez fréquent dans nos régions mais, actuellement, une intervention contre cet insecte ne se justifie pas.

Cependant, dans la mesure où l'on rencontrerait, sur certains colzas avancés, à l'époque du traitement contre les méligèthes, de nombreux charançons des siliques, il pourrait être indiqué de choisir, pour traiter contre les méligèthes, des produits recommandés à la fois contre ceux-ci et contre le charançon des siliques et de les utiliser aux doses préconisées contre ces derniers.

- Puceron cendré du chou sur colza :

Des colonies de puceron nous ont été signalées. Dans les endroits où elles existent, on aurait intérêt à choisir un insecticide pouvant les détruire (aphicide) parmi les produits conseillés contre charançons de la tige et méligèthes pour éviter la dispersion des pucerons dans les cultures.

Dans le cas où l'on envisage seulement un traitement contre les pucerons, localiser l'application uniquement aux foyers.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles,

J. BESSON - E. JOLY

BALMA, le 15 Mars 1974
Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

P. TEISSEIRE

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : L. BOUYX.

Pesticides homologués ou en autorisation provisoire de vente au 1^{er} Janvier 1974

utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous

LISTES ÉTABLIES PAR LE SERVICE CENTRAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

LES PESTICIDES HOMOLOGUES sont suivis de leur dose d'emploi exprimée, sauf indications contraires en grammes de matière active par hectolitre d'eau. En ce qui concerne les poudrages, les doses sont indiquées, en grammes de matière active par hectare, pour les cultures annuelles seulement.

LES PESTICIDES EN AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE sont précédés d'un astérisque.

A. - ARBRES FRUITIERS

1. — RAVAGEURS ANIMAUX

Anthronome du pommier :

lindane : 12 g
méthoxychlore : 100 g

Anthronome du poirier :

lindane : 12 g
méthoxychlore : 100 g

Carpocapse des pommes et des poires :

azinphos éthyl et méthyl : 40 g
carbaryl : 75 g
* dialifor : 75 g
diazinon : 30 g
diéthion : 100 g
diméthoate : 50 g
fénitrothion : 50 g
fenthion : 50 g
* forméthane
formothion : 50 g
malathion : 75 g
méthoxychlore : 125 g
méthidathion : 30 g
parathion éthyl : 25 g
parathion méthyl : 30 g
phosalone : 60 g
phosmet : 50 g
phosphamidon : 40 g
* tétrachlorvinphos

Tordeuse orientale du pêcher :

azinphos éthyl et méthyl : 40 g
carbaryl : 120 g
* dichlorvos
fénitrothion : 50 g
méthidathion : 40 g
mévinphos : 50 g
parathion éthyl et méthyl : 25 g
phosalone : 60 g

Pucerons :

* acéphate
azinphos éthyl et méthyl : 40 g
bromophos : 50 g
carbophénothion : 45 g
* dialifor : 75 g
diazinon : 25 g
diéthion : 100 g
diméthoate : 30 g

* dioxacarbe (puceron vert du pêcher)
endosulfan : 60 g
fénitrothion : 50 g
fenthion : 75 g
formothion : 40 g
isolane : 10 g
* lindane : 30 g
malathion : 75 g
* métamidophos
méthidathion : 30 g
méthomyl : 50 g
mévinphos : 50 g
* monocrotophos (puceron vert du pommier)
naled : 100 g
nichlorfos : 50 g
nicotine : 150 g
ométhoate : 60 g
oxydéméton méthyl : 25 g
parathion éthyl : 20 g
parathion méthyl : 30 g
phosalone : 60 g
phosphamidon : 20 g
pirimicarbe : 37,5 g
prothoate : 30 g
* thiométon
vamidothion : 50 g

Acarions (1) :

esters phosphoriques de contact

azinphos éthyl et méthyl : 40 g
carbophénothion : 45 g
dialifor : 75 g
diazinon : 25 g
diéthion : 100 g
malathion : 75 g
méthidathion : 40 g
parathion éthyl : 25 g
parathion méthyl : 30 g
phenkapton : 30 g
phosalone : 60 g
prothoate : 30 g

esters phosphoriques systémiques

diméthoate : 30 g
formothion : 40 g
ométhoate : 60 g
oxydéméton méthyl : 25 g
vamidothion : 50 g

acaricides spécifiques

sulfones et sulfonates

chlorbenside : 50 g
chlorofénizon : 50 g
fénizon : 50 g
tétradifon : 16 g
tétrasul : 40 g

composés halogénés

* bromopropylate
dicofol : 50 g

dérivé du benzène

binapacryl : 50 g

quinoxaline

chlinoéthionate : 12,5 g
thioquinox : 37,5 g

formamidine

chlorphénamidine : 50 g

divers

* benzomate
chlorfénéthol + chlorfensulfide :
37,5 g + 37,5 g
* chlorphénamidine + forméthane
dioxathion + fénizon : 25 g + 50 g
* fénazaflor
* hydroxyde de tricyclohexylétain

Mouche méditerranéenne des fruits :

diéthylidiphényldichloréthane : 175 g
diméthoate : 30 g
fenthion : 50 g
formothion : 37,5 g
malathion : 100 g
méthoxychlore : 250 g
trichlorfon : 100 g

Mouche de la cerise :

diazinon : 30 g
diméthoate : 30 g
fenthion : 50 g
formothion : 50 g
* malathion
oléoparathions : 20 g

Mouche de l'olive :

diazinon : 30 g
diméthoate : 30 g
* fenthion
formothion : 40 g
phosphamidon : 30 g

2. — MALADIES

Tavelures :

- bouillies bordelaise et bourguignonne, oxychlorure de cuivre, sulfate basique de cuivre, oxyde cuivreux : 250 g de cuivre métal (dose maximum)
bouillie sulfocalcique : dose homologuée pour chaque spécialité commerciale
- | | |
|-------------------|----------------------------|
| * benomyl | manèbe : 160 g |
| captafol : 100 g | * méthylthiophanate |
| captane : 150 g | oxyquinoléate |
| carbatène : 200 g | de cuivre : 80 g |
| * carbendazim | propinèbe : 200 g |
| dichlone : 50 g | soufres micronisés : 600 g |
| dithianon : 50 g | de soufre (dose max.) |
| doguadine : 70 g | thirame : 200 g |
| folpel : 100 g | zinèbe : 200 g |
| mancozèbe : 160 g | zirame : 180 g |
- association de zinèbe et de cuivre, association de zirame et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Oïdiums :

- * benomyl
binapacryl : 50 g
bouillie sulfocalcique : dose homologuée pour chaque spécialité commerciale
chinométhionate : 7,5 g
dinocap : 25 g
drazoxolon : 40 g
* méthylthiophanate
soufres fluents en poudrage
soufres dispersés : 600 g de soufre pur (dose maximum)
soufres micronisés : 600 g de soufre pur (dose maximum)

Cloque du pêcher :

- bouillies bordelaise et bourguignonne, oxychlorure de cuivre, oxyde cuivreux, sulfate basique de cuivre : 500 g de cuivre métal
captafol : 120 g
captane : 250 g
ferbame : 175 g
thirame : 175 g
zirame : 175 g
association de zirame et de cuivre : dose homologuée pour chaque spécialité commerciale

3. — TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

- colorants nitrés : 600 g
dinoterbe : 600 g
huiles anthracéniques : 5 l d'huile réelle
* huile d'anthracène + fluénétile + huile minérale
huiles de pétrole : 2,5 l à 3 l d'huile réelle
huiles jaunes : 1,5 l à 2 l d'huile réelle + 100 à 150 g de DNOC
oléomalathion : 1 l d'huile réelle + 300 g de malathion
oléoparathions : 1,25 l d'huile réelle + 45 g de parathion
association d'huiles anthracéniques et de colorants nitrés, association d'huiles anthracéniques et d'huiles de pétrole, association d'huiles anthracéniques, d'huiles de pétrole et de colorants nitrés : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Remarque : Sur les arbres fruitiers à noyau, les doses d'emploi des huiles anthracéniques et des huiles de pétrole doivent être réduites de moitié

B. - VIGNE

1. — RAVAGEURS ANIMAUX

Tordeuses de la grappe :

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| * acéphate | |
| azinphos éthyl et méthyl : 40 g | |
| bromophos : 50 g | |
| carbaryl : 120 g | |
| carbaryl : en poudrage | |
| dialifor : 75 g | |
| diazinon : 25 g | |
| diazinon : en poudrage | |
| * dichlorvos | |
| fénitrothion : 50 g | |
| malathion : 75 g | |
| malathion : en poudrage | |
| méthomyl : 37,5 g | |
| méthidathion : 30 g | |
| | mévinphos : 50 g |
| | parathion éthyl : 20 g |
| | parathion méthyl : 30 g |
| | parathion éthyl et méthyl |
| | en poudrage |
| | phosalone : 60 g |
| | phosalone : en poudrage |
| | * tétrachlorvinphos |

Acarions (1) :

esters phosphoriques de contact

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| azinphos éthyl et méthyl : 40 g | |
| carbophénathion : 30 g | |
| * dialifor | parathion méthyl : 30 g |
| diazinon : 25 g | phenkapton : 20 g |
| diéthion : 75 g | phosalone : 60 g |
| malathion : 75 g | phosalone : en poudrage |
| méthidathion : 40 g | prothoate : 30 g |
| parathion éthyl : 25 g | |

esters phosphoriques systémiques

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| diméthoate : 30 g | oxydéméton méthyl : 25 g |
| formothion : 40 g | vamidathion : 50 g |
| * monocrotophos | |

acaricides spécifiques

sulfones et sulfonates

- | | |
|----------------------|-------------------|
| chlorbenside : 50 g | tétradifon : 16 g |
| chlorofénizon : 50 g | * tétrasul |
| fénizon : 50 g | |

composés halogénés

- | | |
|------------------|-----------------------|
| * bromopropylate | dicofol : en poudrage |
| dicofol : 50 g | |

quinoxaline

- thioquinox : 37,5 g

formamidine

- * chlorphénamidine

divers

- * benzomate
dioxathion + fénizon : 25 g + 50 g
* hydroxyde de tricyclohexylétain
chlorfénéthol + chlorfensulfide 37,5 g + 37,5 g

2. — MALADIES

Mildiou :

- bouillies bordelaise et bourguignonne, sulfate basique de cuivre, oxychlorure de cuivre, oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal
captafol : 120 g
captane : 175 g
carbatène : 300 g (raisin de table)
dichlofluamide : 125 g
folpel : 150 g
folpel : en poudrage
* mancozèbe : 280 g
manèbe : 280 g
propinèbe : 280 g
zinèbe : 250 g
association de carbatène et de cuivre, * association de dichlofluamide et de cuivre, association de folpel et de cuivre, association de mancozèbe et de cuivre, association de manèbe et de cuivre, association de métiram-zinc et de cuivre, association de propinèbe et de cuivre, association de zinèbe et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale
hydroxyde de cuivre, mancozèbe, manèbe, oxychlorure de cuivre, sulfate basique de cuivre en traitements complémentaires du mildiou de la grappe en poudrage

Black-rot :

- bouillies bordelaise et bourguignonne, sulfate basique de cuivre, oxychlorure de cuivre, oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal
captafol : 180 g
captane : 175 g
dichlofluamide : 250 g
folpel : 175 g
mancozèbe : 280 g
manèbe : 280 g
propinèbe : 280 g
zinèbe : 250 g
association de carbatène et de cuivre, * association de dichlofluamide et de cuivre, association de folpel et de cuivre, association de mancozèbe et de cuivre, association de manèbe et de cuivre, association de propinèbe et de cuivre, association de zinèbe et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Pourriture grise :

- * benomyl
- * captane
- * carbendazim
- * dichlofluanide
- * folpel (pulvérisation et poudrage)
- * méthylthiophanate
- * thirame

Oïdium :

- * benomyl
- * dichlofluanide
- dinocap : 30 g
- dinocap : en poudrage
- * méthylthiophonate
- soufres dispersés : 1 000 g de soufre pur
- soufres micronisés : 1 000 g de soufre pur
- soufres mouillables ordinaires (à ajouter à une bouillie bordelaise en raison de l'insuffisance de la tenue en suspension s'ils sont utilisés seuls) : 2 000 g de soufre pur
- soufres : en poudrage

3. — TRAITEMENT D'HIVER DE LA VIGNE

Cochenilles :

- dinoterbe : 600 g
- huiles anthracéniques, huiles jaunes, oléomalathion, oléoparathions : voir les doses homologuées pour le traitement d'hiver des arbres fruitiers

Excoriose :

- arsénite de soude : 625 g d'arsenic
- colorants nitrés : 600 g
- huiles jaunes : 1,5 l à 2 l d'huile réelle + 100 à 150 g de DNOC

Esca :

- arsénite de soude : 1 250 g d'arsenic

C. - POMME DE TERRE

Doryphore :

- | | |
|---|---------------------|
| azinphos éthyl et méthyl : 40 g | |
| carbaryl : 75 g | méthidathion : 30 g |
| carbaryl : 1 000 g | méthiocarbe : 100 g |
| en poudrage | phosalone : 60 g |
| chlorfenvinphos : 25 g | phosalone : 800 g |
| * dioxacarb | en poudrage |
| endosulfan : 35 g | phosmet : 50 g |
| endosulfan : 600 g | phosphamidon : 30 g |
| en poudrage | promécarbe : 75 g |
| lindane : 8 g | roténone : 10 g |
| lindane : 100 g | roténone : 100 g |
| en poudrage | en poudrage |
| toxaphène et polychlorocamphane : 150 g | |
| toxaphène et polychlorocamphane : 1 500 g en poudrage | |

Mildiou :

- bouillies bordelaise et bourguignonne : 500 g de cuivre métal
- captafol : 160 g
- chlorothalonil : 150 g
- folpel : 150 g
- mancozèbe : 160 g
- manèbe : 160 g
- métirame-zinc : 200 g
- oxychlorure de cuivre : 500 g de cuivre métal
- oxychlorure de cuivre : en poudrage
- oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal
- oxyde cuivreux : en poudrage
- propinèbe : 200 g
- sulfate basique de cuivre : 500 g de cuivre métal
- sulfate basique de cuivre : en poudrage
- zinèbe : 200 g

association de carbatène et de cuivre, * association de folpel et de cuivre, association de manèbe et de cuivre, association de propinèbe et de cuivre, association de zinèbe et de cuivre, association de zirame et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

mancozèbe, manèbe (spécialités à 6 % de matière active minimum) : 1 800 g en traitements complémentaires en poudrage

D. - COLZA

(en grammes de matière active à l'ha)

Petite altise du colza :

- endosulfan : 150 g en pulvérisation
- 200 g en poudrage
- lindane : 120 g en pulvérisation
- 160 g en poudrage
- malathion : 500 g en pulvérisation
- 700 g en poudrage
- méthidathion : 200 g en pulvérisation
- parathions : 130 g en pulvérisation
- 180 g en poudrage
- toxaphène et polychlorocamphane : 1 700 g en pulvérisation
- 2 300 g en poudrage

Grosse altise, méligèthe :

- endosulfan : 250 g en pulvérisation
- 300 g en poudrage
- lindane : 200 g en pulvérisation
- 275 g en poudrage
- malathion : 700 g en pulvérisation
- 900 g en poudrage
- méthidathion : 250 g en pulvérisation
- parathions : 200 g en pulvérisation
- 275 g en poudrage
- phosalone : 1 000 g en pulvérisation
- toxaphène et polychlorocamphane : 2 250 g en pulvérisation
- 3 000 g en poudrage

Charançon des tiges :

- endosulfan : 400 g en pulvérisation
- 500 g en poudrage
- lindane : 300 g en pulvérisation
- 400 g en poudrage
- méthidathion : 300 g en pulvérisation
- parathions : 300 g en pulvérisation
- 400 g en poudrage
- toxaphène et polychlorocamphane : 4 000 g en pulvérisation
- 5 000 g en poudrage

Charançon des siliques :

- endosulfan : 600 g en pulvérisation
- 800 g en poudrage
- lindane : 500 g en pulvérisation
- 600 g en poudrage
- méthidathion : 500 g en pulvérisation
- parathions : 500 g en pulvérisation
- 600 g en poudrage
- phosalone : 1 200 g en pulvérisation
- toxaphène et polychlorocamphane : 4 000 g en pulvérisation
- 5 000 g en poudrage

E. - BETTERAVE

(en grammes de matière active à l'ha)

Pucerons :

- * aldicarbe
(traitement du sol)
- * carbofuran
(traitement du sol)
- * dialifor
diméthoate : 500 g
disulfoton : 1 000 g (granulés dans la raie du semis)
- formothion : 500 g
- isolane : 200 g
- lindane : 300 g
- mévinphos : 350 g
- oxydéméton méthyl : 200 g

Mouche de la betterave :

- * acéphate
- * aldicarbe
(traitement du sol)
- azinphos éthyl
et méthyl : 250 g
- * carbofuran
(traitement du sol)
- diazinon : 150 g
- diméthoate : 250 g
- fenthion : 500 g
- * forméthane

- parathion éthyl : 200 g
- parathion méthyl : 300 g
- * phorate
(traitement du sol)
- phosphamidon : 300 g
- vamidothion : 500 g

- formothion : 250 g
- lindane : 300 g
- mévinphos : 350 g
- parathions : 150 g
- * phorate
(traitement du sol)
- phosalone : 500 g
- phosphamidon : 200 g
- * thiométon
- toxaphène : 1 500 g
- trichlorfon : 300 g

F. - MAIS

(en grammes de matière active à l'ha)

Pyrale :

- * bacillus thuringiensis
DDT (granulés) : 1 500 g
- * fénitrothion
- * parathion
- * tétrachlorvinphos

G. - CULTURES LÉGUMIÈRES

Pucerons :

- azinphos éthyl
et méthyl : 40 g
- bromophos : 50 g
- carbophénothion : 45 g
- diazinon : 25 g
- diazinon : 350 g
en poudrage
- dichlorvos : 100 g
- diéthion : 75 g
- diméthoate : 30 g
- endosulfan : 60 g
- fénitrothion : 50 g
- fenthion : 75 g
- formothion : 40 g
- isolane : 6 g
- lindane : 30 g
- lindane : 400 g
en poudrage
- malathion : 75 g

- malathion : 1 000 g
en poudrage
- * méthidathion
- méthomyl : 30 g
- mévinphos : 35 g
- naled : 100 g
- nichlorfos : 50 g
- nicotine : 150 g
- * ométhoate
- parathion éthyl : 20 g
- parathion méthyl : 30 g
- parathions : 250 g
en poudrage
- phosalone : 60 g
- pirimicarbe : 37,5 g
- prothoate : 30 g
- pyréthrines
synergisées : 12 g
- roténone : 20 g

Acaricidés (1) :

esters phosphoriques de contact

- azinphos éthyl
et méthyl : 40 g
- carbophénothion : 45 g
- diazinon : 25 g
- diazinon : 360 g
en poudrage
- diéthion : 100 g

- malathion : 75 g
- méthidathion : 40 g
- naled : 100 g
- parathion éthyl : 25 g
- parathion méthyl : 30 g
- phenkapton : 20 g
- phosalone : 60 g
- prothoate : 30 g

esters phosphoriques systémiques

- diméthoate : 30 g
- formothion : 40 g

mévinphos : 35 g

acaricidés spécifiques

sulfones et sulfonates

- chlorbenside : 50 g
- chlorofénizon : 50 g
- fénizon : 50 g

- * propargil
- tétradifon : 16 g
- tétrasil : 40 g

composés halogénés

- dicofol : 50 g
- dicofol : 700 g en poudrage

dérivés du benzène

- binapacryl : 50 g

quinoxaline

- chinométhionate : 12,5 g
- thioquinox : 40 g

formamidine

- chlorphénamidine : 50 g

divers

- * benzomate
- dioxathion + fénizon : 25 g + 50 g
- * hydroxyde de tricyclohexylétain

Mouche de l'asperge :

(aspergeraies en voie d'établissement)

- diazinon : 30 g
- diméthoate : 50 g

formothion : 50 g

Mouche de l'endive :

- diméthoate : 30 g

formothion : 37,5 g

Mouche de l'oignon :

- carbophénothion (traitement du sol — granulés) : 6 000 g/ha
- chlorfenvinphos (traitement du sol — pulvérisation et granulés) : 5 000 g/ha
- diazinon (traitement du sol — granulés) : 8 000 g/ha
- diéthion (traitement du sol — granulés) : 5 000 g/ha
- diéthion (traitement des semences) : 60 g/kg
- dichlofenthion (traitement du sol — granulés) : 6 000 g/ha
- * fonofos
- trichloronate (traitement du sol — granulés et pulvérisation) : 2 500 g/ha
- trichloronate (traitement des semences) : 40 g/kg

Mouche de la carotte :

- carbophénothion (traitement du sol — granulés) : 6 000 g/ha
- chlorfenvinphos (traitement du sol — pulvérisation et granulés) : 5 000 g/ha
- diazinon (traitement du sol — granulés) : 8 000 g/ha
- diéthion (traitement du sol — granulés) : 5 000 g/ha
- dichlofenthion (traitement du sol) : 6 000 g/ha
- * fonofos (traitement du sol)
- trichloronate (traitement du sol — granulés et pulvérisation) : 2 500 g/ha

Oïdiums :

- * bénomyl
- chinométhionate : 7,5 g
- dinocap : 25 g
- dinocap : en poudrage
- * drazoxolon
- * méthylthiophanate
- * méthirimol
- soufres fluents (poudrage)
- soufre micronisé : 600 g de soufre pur (dose maximum)
- * thiophanate

(1) Les acaricidés ont été divisés en groupes chimiques, pour permettre aux utilisateurs de varier leur choix, afin d'éviter d'éventuels phénomènes d'accoutumance.

N.-B. — Cette note devra être soigneusement conservée, les avis s'y reporteront fréquemment au cours de l'année

Imprimerie des Stations d'Avertissements Agricoles - * N°s Paritaires 477 AD, 478 AD et 523 AD à 536 AD.

FRANLY - 14685

Directeur-Gérant : L. BOUYX